

Title (en)
Unsaturated amides with pesticidal activity.

Title (de)
Ungesättigte Amide mit pestizider Wirkung.

Title (fr)
Amides insaturés ayant une activité pesticide.

Publication
EP 0549418 A2 19930630 (FR)

Application
EP 92403435 A 19921217

Priority
US 81143991 A 19911223

Abstract (en)
The present invention describes compounds which are active from the pesticidal viewpoint, of formula (I) <IMAGE> or a salt of the latter, in which Q is a monocyclic aromatic ring or a fused bicyclic ring system, of which at least one ring is aromatic, containing 9 or 10 atoms, of which one can be nitrogen and the others carbon, each ring optionally being substituted, or Q is a dihalovinyl group, or a group R6-C IDENTICAL C- in which R6 is a C1-4 alkyl, tri(C1-4 alkyl)silyl, halogen or hydrogen; R2, R3, R4 and R5 are identical or different, one at least being hydrogen and the others being chosen independently from hydrogen, halo, C1-4 alkyl or C1-4 haloalkyl; and R1 is chosen from hydrogen and C1-8 hydrocarbyl optionally substituted by dioxolanyl, halo, cyano, trifluoromethyl, trifluoromethylthio or C1-6 alkoxy and X1 is hydrogen, fluoro or chloro.

Abstract (fr)
La présente invention décrit des composés actifs du point de vue pesticide, de formule (I) <IMAGE> ou un sel de celui-ci, dans lequel Q est un noyau aromatique monocyclique ou un système de noyau bicyclique fusionné dont au moins un cycle est aromatique contenant 9 ou 10 atomes dont l'un peut être l'azote et les autres le carbone, chaque cycle étant éventuellement substitué, ou Q est un groupement dihalo-génovinyle, ou un groupement R6-C^C- dans lequel R6 est un alkyle en C1-4 tri(alkyle en C1-4)silyle, halogène ou hydrogène; R2, R3, R4 et R5 sont identiques ou différents, l'un au moins étant hydrogène et les autres étant choisis indépendamment parmi hydrogène, halogéno, alkyle en C1-4 Ou halogénoalkyle en C1-4; et R1 est choisi parmi hydrogène et hydrocarbyle en C1-8 éventuellement substitué par dioxalanyle, halogéno, cyano, trifluorométhyle, trifluorométhylthio ou alkoxy en C1-6 et X1 est hydrogène, fluoro ou chloro.

IPC 1-7
A01N 37/18; **C07C 233/10**; **C07C 233/11**

IPC 8 full level
A01N 53/12 (2006.01); **A01N 37/18** (2006.01); **A01N 49/00** (2006.01); **C07C 233/11** (2006.01); **C07C 233/22** (2006.01); **C07C 233/33** (2006.01); **C07C 255/29** (2006.01); **C07C 323/39** (2006.01); **C07D 213/38** (2006.01); **C07D 213/42** (2006.01); **C07D 333/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 37/18 (2013.01); **A01N 49/00** (2013.01); **C07C 233/11** (2013.01); **C07C 2601/02** (2017.04)

Cited by
FR2751644A1; FR2729945A1; WO9622965A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0549418 A2 19930630; **EP 0549418 A3 19931020**; AU 3031692 A 19930624; AU 656047 B2 19950119; BR 9205161 A 19931013; CN 1077947 A 19931103; HU 9204096 D0 19930428; HU T63146 A 19930728; JP H05345750 A 19931227; MX 9207487 A 19940729; ZA 929856 B 19931220

DOCDB simple family (application)
EP 92403435 A 19921217; AU 3031692 A 19921221; BR 9205161 A 19921223; CN 92115354 A 19921223; HU 9204096 A 19921222; JP 35650792 A 19921222; MX 9207487 A 19921222; ZA 929856 A 19921218